

SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730914W 048-2799317 002-90767



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Empotrado _____

inclinación máx. 30° _____

plata mate _____

Set de montaje blanco tráfico _____

parte delantera IP40 , parte trasera IP20 _____

3380 lm _____

LED

2700 K _____

IRC \geq 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial \leq 2 SDCM _____

R_g: 97 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 87 _____

MR 0.52 _____

MDER 0.47 _____

Óptico

wide flood _____

ángulo de haz 65° _____

$\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m² _____

PstLM \leq 1.0 ¹ _____

SVM \leq 0.4 ¹ _____

Eléctrico

DALI-2 _____

sistema 35 W _____

inserto 15.2 W _____

36 Vf _____

450 mA _____

total de insertos 30 W _____

CP2 220-240V _____

sistema 97 lm/W² _____

inserto 111 lm/W³ _____

1 DALI Addr. _____

Físico

borde _____

longitud 218 mm _____

ancho 118 mm _____

altura 95 mm _____

0.6 kg _____

Orificio

longitud 210 mm _____

ancho 112 mm _____

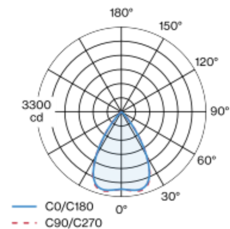
espesor mín. del techo 2 mm _____

espesor máx. del techo 25 mm _____

profundidad empotrada 100 mm _____

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie plata mate; orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam \leq 2 SDCM; CRI \geq 90; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 65°; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730914W 048-2799317 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730914W 048-2799317 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local				
LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara				
LSF	Factor de supervivencia de la lámpara				

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

Componentes

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	blanco tráfico	218-118-35	048-2799317



Accesorios eléctricos

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cable non DIM ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI cable ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
160 W	72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030

